

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
14 juillet 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/064937 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H04N 7/14,
G06F 3/00, 1/16, G02B 23/08

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/050726

(22) Date de dépôt international :
17 décembre 2004 (17.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0315433 23 décembre 2003 (23.12.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : TCL
& ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED [CN/CN];
Room 904, Tower 1, China Hong Kong City, 33 Canton
Road, Tsimsha Tsui, Hong Kong (CN).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DURAND,
Gilles [FR/FR]; 62, rue du Grillon, F-95610 Eragny (FR).
BEUNE, Olivier [FR/FR]; 8, rue de l'Abbaye, F-92190
Meudon (FR). VERMEGLIO, Laurent [FR/FR]; 18, rue
Anatole France, F-92800 Puteaux (FR).

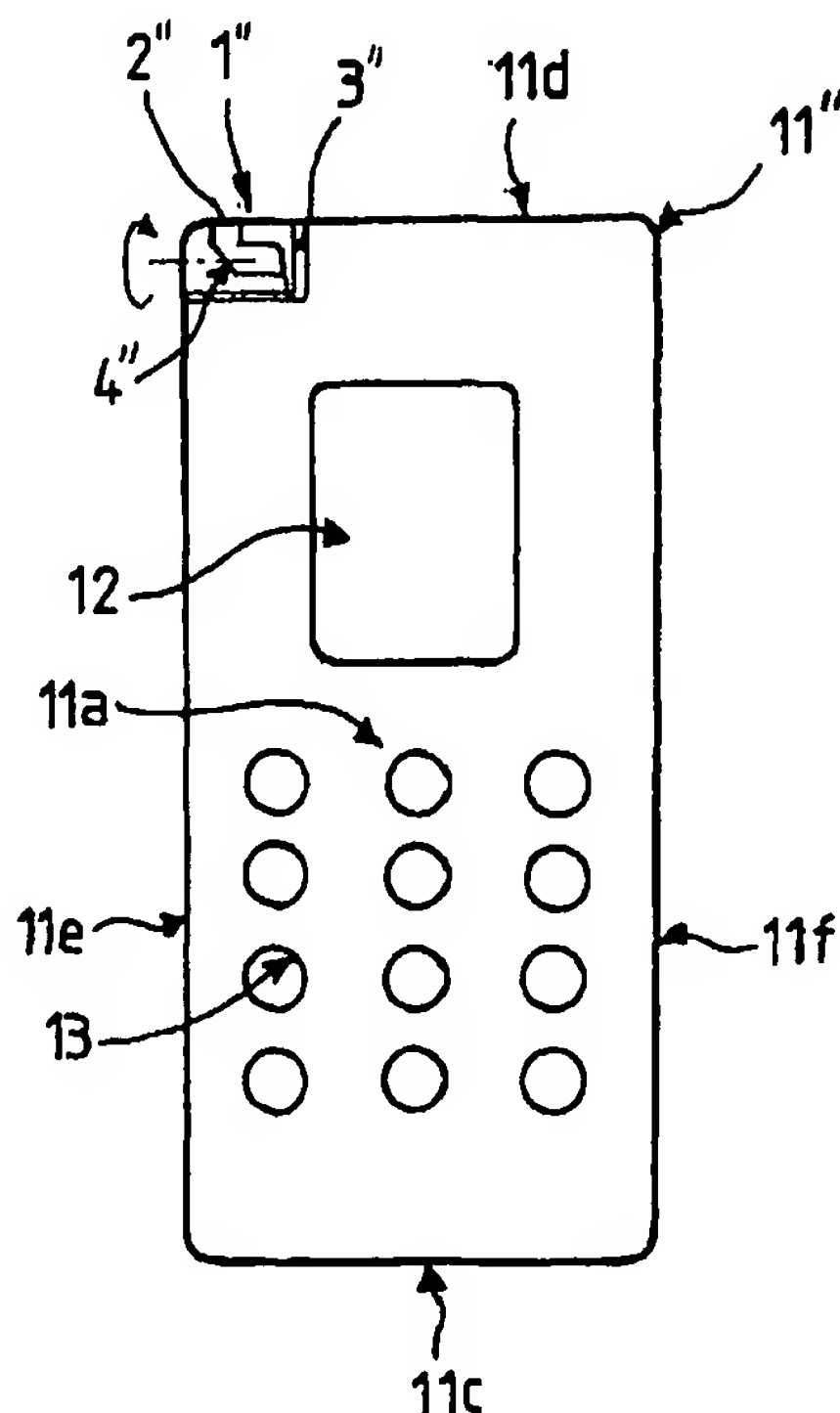
(74) Mandataires : FERAY, Valérie etc.; Feray Lenne Con-
seil, 39-41, avenue Aristide Briand, F-92163 Antony cedex
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: COMMUNICATION TERMINAL COMPRISING A MULTI-DIRECTIONAL CAMERA

(54) Titre : TERMINAL DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE CAMERA ORIENTABLE



(57) Abstract: The invention relates to a communication terminal comprising a multi-directional image acquisition system (1'), said image acquisition system (1') consisting of: image capture means (3'), at least one optical lens (2'') and reflection means (4'') which provide the image to the image capture means (3'). According to the invention, the reflection means (4'') are mounted such as to rotate around the optical axis of the image capture means (3'). The invention is characterised in that the reflection means (4'') are located on the optical path between the optical lens (2'') and the image capture means (3').

(57) Abrégé : Terminal de communication comprenant un système d'acquisition d'image orientable (1'), ledit système d'acquisition d'image (1') comprenant des moyens de capture d'image (3'), au moins une lentille optique (2''), et des moyens de réflexion (4'') fournissant l'image aux moyens de capture de l'image (3'); lesdits moyens de réflexion (4'') étant montés en rotation autour de l'axe optique des moyens de capture de l'image (3'), caractérisé en ce que lesdits moyens de réflexion (4'') sont situés sur le trajet optique entre la lentille optique (2'') et les moyens de capture d'image (3).

WO 2005/064937 A3



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

15 septembre 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.